

# compacte cilinder ADNGF-3/4"-2 1/2"-P-A

Artikelnummer: 557221

FESTO

volgens ISO 21287, met glijdende geleiding, zuigerstang met borging tegen verdraaiing door geleidingsstang en jukplaat.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	2,5 "
Zuigerdiameter	3/4"
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Geleidingsstang met juk
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-4 ... 176 °F
Impactenergie in de eindposities	0,148 ft-lbf
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	31,698 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	42,264 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	2,124 oz
Toeslag massafactor per 10 mm slag	0,92 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	5,699 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,389 oz
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal dynamische dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal eindplaat	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd